

## VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

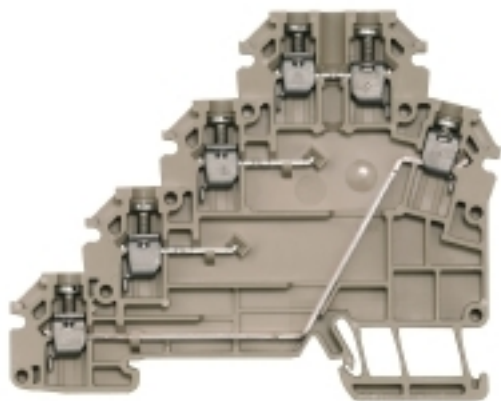
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Produktillustration



Den stora tillförlitligheten och designmångfalden av plintar med klämbygge-anslutningar gör planeringen enklare och optimerar den operativa säkerheten. Klippon® Connect erbjuder ett beprövat svar på en serie av olika krav.

## Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Initiator/aktuatorplint, Skruvanslutning, 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 17.5 A, Antal anslutningar: 6, Antal potentialer per våning: 1, mörkbeige
Art.nr.	<a href="#">1784120000</a>
Typ	VLI 1.5 DB
GTIN (EAN)	4032248212439
Förp.	50 Stück

## VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	63 mm	Byggdjup (tum)	2,48 inch
Byggdjup inkl. montageskena	64 mm	Höjd	79,5 mm
Bygghöjd (tum)	3,13 inch	Bredd	6,15 mm
Byggbredd (tum)	0,242 inch	Nettovikt	17,28 g

## Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C		

## Allmänt

Normer	IEC 60947-7-1	Skena	TS 35
--------	---------------	-------	-------

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

Anslutningsbar ledare	Anslutningsspecifikation		Skruvanslutning	
	Ledarens anslutningsarea	Typ	massiv, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	4 mm <sup>2</sup>	
		nominell	1,5 mm <sup>2</sup>	
	kabelsko	Avisoleringslängd	min.	8 mm
			max.	8 mm
			nominell	8 mm
		Åtdragningsmoment	min.	0,4 Nm
			max.	0,6 Nm
		Rekommenderad änd-hylsa		
	Anslutningsspecifikation		Skruvanslutning	
	Ledarens anslutningsarea	Typ	flertrådig, H07V-R	
		min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	2,5 mm <sup>2</sup>	
		nominell	1,5 mm <sup>2</sup>	
	kabelsko	Avisoleringslängd	min.	8 mm
			max.	8 mm
			nominell	8 mm
		Åtdragningsmoment	min.	0,4 Nm
			max.	0,6 Nm
		Rekommenderad änd-hylsa		
	Anslutningsspecifikation		Skruvanslutning	
	Ledarens anslutningsarea	Typ	fintrådig, H05(07) V-K	
		min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	4 mm <sup>2</sup>	
nominell		1,5 mm <sup>2</sup>		
kabelsko	Avisoleringslängd	min.	8 mm	
		max.	8 mm	
		nominell	8 mm	
	Åtdragningsmoment	min.	0,4 Nm	
		max.	0,6 Nm	
	Rekommenderad änd-hylsa			
Anslutningsområde, max.		4 mm <sup>2</sup>		

## VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Anslutningsområde, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Anslutningsriktning	på sidan
Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	6
Avisoleringslängd	8 mm
Klingmått	6 x 3,5 mm
Klämskruv	M 2,5
Ledararea, entrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Tolkdorn enligt 60 947-1	A3
Åtdragningsmoment, max.	0,6 Nm
Åtdragningsmoment, min.	0,4 Nm

## Märkdata

Märkarea	1,5 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	250 V
Märkspänning DC	250 V	Märkström	17,5 A
Ström med max. ledare	24 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	Märkstötspänning	4 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0,56 W	Nedsmuttningsgrad	3

## Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	12 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	12 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	26 AWG	Spänning grupp D (UR)	300 V
Ström Gr D (UR)	10 A		

## Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

## Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	4	Antal våningar	4
Antal klämbänken per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Skena	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

## Ytterligare tekniska data

Monteringstyp	ihakad	explosionstestat utförande	Nej
Öppna sidor	höger		

Skapandedatum den 20 maj 2024 07:03:05 CEST

## VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ECLASS 9.0	27-14-11-28	ECLASS 9.1	27-14-11-28
ECLASS 10.0	27-14-11-28	ECLASS 11.0	27-14-11-28
ECLASS 12.0	27-14-11-28	ECLASS 13.0	27-25-01-12

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr. (UR)	E60693

## Nedladdningar

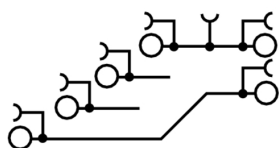
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Användardokumentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	

## VLI 1.5 DB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar



## VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

1.5 mm<sup>2</sup>

För att säkerställa att fingersäkerhet och luft- och krypsträckan som krävs uppfylls, måste enändplatta placeras i slutet av en plugg.

## Allmänna beställningsdata

Typ	AP VLI1.5/PE DB	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1784160000</a>	Ändplatta (plintar), 71.35 mm x 1.5 mm, mörkbeige
GTIN (EAN)	4032248190157	
Förp.	20 Stück	
Typ	AP VLI1.5 DB	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1784150000</a>	Ändplatta (plintar), 82.79 mm x 1.5 mm, mörkbeige
GTIN (EAN)	4032248190140	
Förp.	20 Stück	

## SchT Skylthållarevarianter



SchT 5 S gruppskylthållare snäpps direkt på TS 32 montageskena (G-rail) eller TS 35 montageskena (top-hat rail). Oberoende av plint och plint typ kan plintlistmärkningen utföras.

SchT 5 och SchT 5 S används med ESO 5, STR 5 skyddsremсор.

SchT 7 är en ledad gruppskylthållare för insticksskyltar som möjliggör enkel åtkomst till klämskruven.

SchT 7 används med ESO 7, STR 7 skyddsremсор eller DEK 5.

Insticksskyltar och skyddsremсор finns under tillbehör.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SCHT 7	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">0517960000</a>	SCHT, Plintmärkning, 39.3 x 8 mm, Delning i mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, vit
Förp.	20 Stück	

## VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## WS 8/5

**WS/DEK**

MultiMark plintmärkningar använder ett innovativt kompositmaterial, tillverkat av två komponenter. Märkningens hårda sockel snäpper säkert in i kontaktdonet. Den elastiska ytbehandlingen ger enkel montering av märkningen. Detta särskilt stansade material gör att remsorna kan sträckas för att anpassas till de små variationer i mellanrum som tenderar att adderas, särskilt vid långa plintrader. En annan fördel: ytmaterialets utmärkta tryckbarhet säkerställer en hållbar och slitstark märkning. En upplösning på 300 dpi ger en tydlig, lätt läsbar skrift.

**Dina fördelar med MultiMark**

- Kompatibel med Weidmüllers modulplintar
- Fast montage och hållbara utskrifter
- Kontinuerliga remsor sparar installationstid
- Enkelt montage tack vare ett innovativt kompositmaterial
- Stort märkningsfält för bästa möjliga läsbarhet
- Stor flexibilitet tack vare anpassning till valfri tillverkare

**Allmänna beställningsdata**

Typ	WS 8/5 MM WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2007150000</a>	WS, Plintmärkning, 8 x 5 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392029	
Förp.	800 Stück	

## VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Neutral



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-format

**För specialtryck:** Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WS 8/5 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1640740000</a>	WS, Plintmärkning, 8 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, vit
Förp.	720 Stück	

1.5 mm<sup>2</sup>

Ett stort antal nationella och internationella godkännanden och kvalificeringar i enlighet med olika applikationsstandarder gör W-serien till en universell anslutningslösning, i synnerhet i tuffa förhållanden. Skruvanslutningen har sedan länge varit ett etablerat anslutningselement för uppfyllande av höga krav på tillförlitlighet och funktionalitet. Och vår W-serie sätter fortfarande standarder.

## Allmänna beställningsdata

Typ	VQB 1.5/50 RT	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1633290000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 50, Delning i mm (P): 6.20,
GTIN (EAN)	4008190257750	Isolerad: Ja, 17.5 A, röd
Förp.	5 Stück	
Typ	VQB 1.5/50 BL	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1633280000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 50, Delning i mm (P): 6.20,
GTIN (EAN)	4008190257743	Isolerad: Ja, 17.5 A, blå
Förp.	5 Stück	
Typ	VQB 1.5/50 SW	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1635120000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, Antal poler: 50, Delning i mm (P): 6.20,
GTIN (EAN)	4008190262761	Isolerad: Ja, 17.5 A, svart
Förp.	5 Stück	



## VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Spår-Skruvmejsel



VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">9008390000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056354	
Förp.	1 Stück	

## ZGB Svängbart gruppskylthållare



ZGB 15 är en ledad gruppskylthållare. Skylthållaren kan hålla dekafix 5, WS 12/5 plintmärkning eller insticksskylten ESO 15.

ZGB 30 är en ledad gruppskylthållare. Skylthållaren kan hålla dekafix 5, WS 12/5 plintmärkning eller insticksskylten ESO 7.

Insticksskyltar och skyddsremсор finns under tillbehör.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ZGB 30	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1611930000</a>	Plintmärkningar, Plintmärkning, 32 x 7 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, vit
Förp.	20 Stück	
Typ	ZGB 15	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1636530000</a>	Plintmärkningar, Plintmärkning, 15 x 7 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, vit
Förp.	20 Stück	

## VLI 1.5 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## W-serien



För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

## Allmänna beställningsdata

Typ	WEW 35/2	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1061200000</a>	Ändstöd, Wemid, mörkbeige, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4008190030230	
Förp.	50 Stück	
Typ	WEW 35/1	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1059000000</a>	Ändstöd, Wemid, mörkbeige, Skena: TS 35, skruvad
GTIN (EAN)	4008190172282	
Förp.	50 Stück	

## Neutral



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar. Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta.

**För specialtryck:** Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/6 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, vit
Förp.	1 000 Stück	